DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA
DE
ANAGALLIDE
QUAM
SUB DIVINI NUMINIS AUSPICIO
EX DECRETO
GRATIOSÆ FACULTATIS MEDICÆ
PRO LICENTIA
SUMMOS IN ARTE MEDICA HONORES
ET PRIVILEGIA DOCTORALIA
RITE CONSEQUENDI
PUBLICE DEFENDET

CAROLUS LUDOVICUS BRUCH,
TABERNÆ-MONTANUS.

DIE XXII. MAJI. M D CC LVIII.

H. L. Q. C.

ARGENTORATI,
Typis SIMONIS KÜRSNERI, Cancellariæ Typographi.

ILLVSTRISSIMO AC GENEROSISSIMO

DOMINO DOMINO

JOHANNI ASMO

LIBERO BARONI

AB

ESEBECK

SERENISSIMI BIPONTINORUM DUCIS

CONSILIARIO INTIMO ACTUALI

DYNASTÆ

IN

LIBHENA, LOCHERAU,

DRACHENBRUNN

RELIQUA

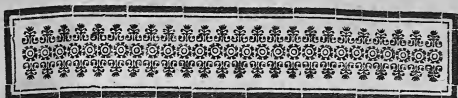
MÆCENATI SUO GRATIOSISSIMO

IN PII AC GRATI ANIMI
TESTIMONIUM
OB INNUMERA IN SE SUOSQUE
COLLATA BENEFICIA

HOCCE STUDIORUM SUORUM SPECIMEN

DAT DICAT CONSECRAT

CAROLUS LUDOVICUS BRUCH.



PRÆFATIO.

EXhibemus hicce, B. L. Dissertationem de Anagallide, planta majoribus nostris decantatissima, nostri vero ævi medicis nimis admodum neglecta. Ansam dedit, maxima fama, qua viget apud nostrates, qui solam fere, simulac optime adhibent, ad hydrophobiam morbum omnium morborum dirissimum, avertendam.

Botanicam historiam & uberiorem paullo, tradere non abs re fore visum fuit. Licet enim notissima sit planta anagallis, multos tamen botanicos circa illam lapsos esse, & plures præcipue agnovisse ejus species, cum natura unicam fecerit, ex ipsa Dissertatione patet.

In viribus recensendis nimis forsan prolixi fuimus, sed omnes debuimus referre, quas auctores herbæ nostræ tribuerunt. Unicum remedium multis mederi potest

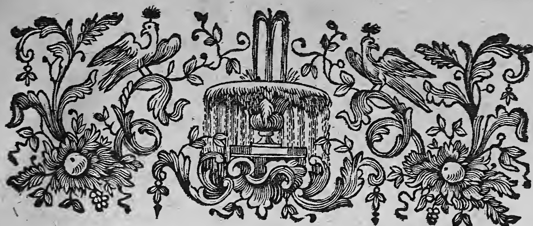
morbis. Magnam præterea vim inesse saponaceis vegetabilium succis, amaris potissimum, omnes Practici norunt.

Exempla a rabidis animalibus demorsorum & usu anagallidis a futura rabie vindicatorum quoque adjecimus. Et ea quidem, quæ sub No. I. & II. APP. continentur, prouti ea a medicis nobiscum communicata fuere. Illa sub No. III. quæ in Valle S. Gregorii contigerunt, cum nullus ibi degat medicus, ab ipsò Magistratu illius Vallis judicialiter consignari curavimus.

Integrum certe volumen nobis conscribendum foret, si omnia exempla, ab hominibus, Medicinæ ignaris, autoptis tamen, nobis relata, vellemus enarrare.

Ultimum, quod est TE B. L. rogamus, faveas conatibus nostris, si quæ minus bene, aut minus concinne dicta fuerunt, ea benigne emendes, si quæ omissa, addes, ac si propria aut aliorum experientia usum anagallidis ulterius probaverit, id in publici commodum pervulges. Vale.

NOMEN.



NOMEN.



NAGALLIS, græcum nomen, jam occurrit apud HIPPOCRATEM (a). Idem DIOSCORIDES & abhinc Græci non modo, sed & Latini materiæ medicæ scriptores retinuere.

Nolumus recoquere litem, inter veteres quosdam botanicos agitatam: an nempe planta nostra *Corchorus* sit ille THEOPHRASTI? Cum nunc botanici vix non omnes sub *Corchoro* intelligant *Melochiam* P. ALPINI.

Neque immorabimur enucleandis refutandisque illis nominibus, incertis partim ac inusitatis, partim aperte falsis e. gr. *Aeritis*, *Aegitis*, *oculi sanguis*, *Nicteritis*, *Masitypon*, *Sauritis*, *Chelidonion*, *Macia &c.* quæ ad anagallidem referunt TRAGUS (b), JOH. BAUHINUS (c) & alii.

 Circa

(a) *Tr. de Ulceribus* Sect. XII. *Editionis Lind.* T. II. p. 675.
(b) *Historia Stirp.* p. 387
(c) *H. Pl. III.* 370.

Circa etymologiam valde diſſentiunt auctores. Quod γάλλις græcis *Hyacinthum* ſignificet, indeque ob hyacinthinum floris colorem anagallidis nomen veniat, perhibet LOBELIUS (a). Sed nos cum Cl. BURGGRAVIO (b) nullibi invenire potuimus, vocabulum γάλλις Græcis unquam in uſu fuiſſe. A BURGGRAVIO diſſentiunt MANGETUS (c) & Cl. BOECLERUS (d), qui, quod ab ἀνὰ & γάλλος, quod ſpadonem ſignificat, aut RAJUS (e) KOENIGIUS (f) & alii, qui, quod ἀπὸ τῦ ἀναγαγεῖν τὰς ψυχὰς formatum fuerit ἀναγάλλις dicunt. Ab ἀναγελάω dictam fuiſſe, unde id LINNÆUS (g) ob virtutem, uti videtur, antimelancholicam, derivat, vel ideo veriſimile non eſt, quod DIOSCORIDES & PLINIUS, in plantarum viribus conſignandis adeo alias prolixi, hujus virtutis plane non mentionem faciant. Forſan ab ἀνάγειν & ἧλος vox ἀναγάλλις compoſita eſt. Inferius enim pluribus exponetur, herbulæ noſtræ jam a DIOSCORIDE & paſſim ab aliis adſcribi vim aculeos e carne trahendi. Ob eandem rationem a ſolo ἀνάγειν derivatur ab ETTMULLERO (h) & ſupra citato BURGGRAVIO.

Germanis ob virtutem antimelancholicam **Gauchheil, Geckenheil, Vernunft und Verſtandkraut**, ob antilyſſam, **Wuthkraut**, ob vulnerariam **Grundheil, Heil aller Welt**, ob habitum vero externum, quo ad Alſines quasdam ſpecies accedit **rother Meyer, rother Hünerdarm** appellatur. Ab eo,

(a) *St. Adv.* 194.
(b) *Lexicon med. ſub Tit.* ANAGALLIS.
(c) *Bibl. Pharm. med.* T. I. L. 1. p. 59.
(d) *Cynoſ.* M. M. *Cont.* I. p. 365.
(e) *H. Pl.* II. p. 1023.
(f) *Regn. Veget.* c. IX.
(g) *Phil. Bot.* p. 185.
(h) *Operum* T. I. p. 386.

eo, quod ad festum divi *Colmanni* usque floret, Collmar-kraut nuncupari ZORNIUS (a) putat. Gallis *Mouron*, Anglis *Pimpernell*, Hispanis *Murages*, Italis *Anagallide*, Batavis *Guychelheyl*, Bohemis *Kurimor*, Danis Gaaseheel, Rood Arfve, Handjord Arfve &c. &c. audit.

Ad Grammaticos spectat, num Grammatica illa Corcyræa, cujus ATHENÆUS meminit (b), potius Ἀγάλλις aut Ἀναγάλλις, uti SUIDAS vult, dicta fuerit; & anne illa nomen hoc ab herba nostra traxerit, uti Cicero a cicere, Lentulus a lente &c. quod CASAUBONUS autumat (c) & VOSSIUS (d).

GENUS.

CAL. *Perianthium*, quinque partitum, laciniis corolla vix brevioribus, acutis, carinatis, persistens.

COR. monopetala, rotata, quinquefida. *Tubus* brevissimus. *Laciniæ* ovatæ, fere hemisphæricæ, margine superius levissime serrato instructæ.

STAM. *Filamenta* quinque, tubo corollæ inserta, teretia, barbata, æqualia, libera, erecta, corolla paullo breviora. Singulis incumbit *Anthera* oblonga incurva.

PIST. *Germen* in fundo floris, globosum, emittit *Stylum* filiformem, staminum longitudine, parum inclinatum, persistentem, coronatum *Stigmate* capitato.

PERIC. Capsula sphærica, membranacea, unilocularis, valvis duabus horizontaliter dehiscentibus, constans.

 SEM.

(a) *Botanologia medica* p. 63.
(b) *Deipnosoph.* L. I. c. 12.
(c) *In notis ad* ATHENÆI l. c.
(d) *Phil.* C. II. p. 9. *Ed. Amst. de* 1660, *in* 4to.

SEM. plurima, parva, angulata, alveolis placentæ ſiccæ, globoſæ inſidentia.

Proxime anagallis ad Lyſimachiam accedit, uti ex dictis patet, ac in eo tantum differt, quod anagallidis ſtamina hirſuta ſint, ac capſula bivalvis ſit & horizontaliter dehiſcat, Lyſimachia contra ſtamina habeat glabra, capſulamque decemvalvem in apice ſeſe aperientem.

Contigit anagallidi, quod multis aliis generibus, ut variæ ad ipſam a veteribus referrentur plantæ, quas valde ab ea diverſas eſſe correctior nos docuit Botanice. Sunt autem fere ſequentes.

Anagallis aquatica major folio ſubrotundo C. B. P. 252. I. B. III. p. 791. *Berula* ſ. *Anagallis aquatica* TAB. icon. 719. *Sion* FUCHS. p. 725.

Eademque minor. Anagallis aquatica minor I. TAB. icon p. 718. *Anagallis aquatica flore cœruleo, folio rotundiore minor* I. B. III. p. 790.

Anagallis aquatica major folio oblongo. C. B. P. 252. *Anagallis aquatica folio oblongo flor. coeruleo major* I. B. III. p. 791. *Berula major* TAB. ic. p. 719.

Eadem minor. Anagallis aquatica flor. purpuraſcente folio oblongo minor. I. B. l. c.

Anagallis aquatica anguſtifolia ſcutellata C. B. prodr. 119. I. B. l. c. Non male, ut nobis videtur, eandem cum hac eſſe ſtatuunt *Anagallidem 4tam* LOBELII Icon. p. 467. PLUKENET & RAJUS v. PLUK. Almag. p. 385.

Omnes ob corollam quadrifidam, irregularem, ſtamina duo, capſulam bilocularem ab anagallide diſcrepant. Male ex binis prioribus ſpeciebus peculiare beccabungæ genus fecere RIVINUS, RUPPIUS & nuper HILLIUS *britiſh herbal* vid. Gött. Gel. Anz. St. 175. 1757. Recte omnes tres ſpecies ad veronicam retulerunt TOURNEFORTIUS, RAJUS, LINNÆUS, aliique.

Anagallis aquatica rotundo folio non crenato C. B. P 252. Tubo corollæ ſquamis clauſo, capſula in apice dehiſcente ab anagallide diverſa eſt. *Samolus* eſt *Valerandi* I. B. III. 791. & *Linn.* Sp. Pl. p. 171.

Anagallis ſerpillifolia aquatica I. B. III. p. 372. *Alſine paluſtris minor ſerpillifolia* C. B. P. 252. Omnibus fructificationis partibus ab anagallide diſtat. Gaudet enim calyce campaniformi, duodecimfido, corolla hexapetala, ſtaminibus ſex, capſula biloculari. *Glaucis* ſpeciem fecere TOURNEFORTIUS & VAILL. Ad *Portulacam* RUPPIUS retulit, *Portulam* DILLENIUS, LINNÆUS & HALLERUS *Peplin* dixere.

Anagallis lutea nemorum C. B. P. 252. cum ſtamina glabra & capſulam decemvalvem habeat, ad *Lyſimachiam* pertinet. Cum qua bene jam conjunxit TOURNEFORTIUS. Ad idem *Lyſimachiæ* genus ob dictam rationem pertinent & ab anagallide removendæ ſunt

Anagallis marina lutea foliis latis ſtellatis. PETIV. Gazoph. 5. Tab. 2. fig. 5. *Anagallis lutea foliis & floribus ex eodem exortu quatuor, ex æqualibus ſurculorum intervallis cruciatim* poſitis. PLUK. *mantiſſ.* 12. Et, quæ ad hanc pertinere non immerito videtur: *Anagallidi Monelli ſimilis herba mariana.* PLUK. l. c. Eſt illa Lyſimachia *quadrifolia.* LINN. Sp. Pl. 147. PROxime quoque ad eam accedit *Cruciata montana minor flore cœruleo* BARREL. Icon. 584. Icon enim hæc diſtincte exhibet plantam foliis & pedunculis quaternis, ut adeo mirum ſit, LINNÆUM hancce ad ſpeciem ſuam tertiam anagallidis referre, cum qua tamen minime convenit.

Anagallis lutea erecta major marilandica foliis oblongis acuminatis RAJ. H. Pl. III. 497. Anne *Lyſimachia punctata* LINNÆI? Sp. Pl. 147.

Anagallis paludoſa minima foliis rotundis alternatis VAILLANTII B. P. 12. T. 4. f. 2. *Anagallidaſtrum* MICH.

N. G. Pl. p. 14. T. 18. Floris ſegmentis ac ſtaminibus quatuor, atque corollæ tubo globoſo ab anagallide recedit. Centunculi nomen ipſi impoſuit DILLENIUS. N. gen. 5. & E. N. C. Cent. V. VI. App. quod & recentiores botanici adoptarunt.

Anagallis hirſuta, foliis alternis, floribus coeruleis, petiolo articulato inſidentibus. BURM. Zeyl. 19. tab. 9. *Viſtnu Clandi* H. M. XI. p. 131. T. 64. *Anagallis Zeylanica minor procumbens* RAJI III. 496. Corolla campanulata, non in quinque lacinias diviſa, ſed, ut ipſius RHEEDII verbis utamur, *ſtella* tantum *quinquecuſpidem ſignata* & ſeminibus paucioribus ab anagallide diverſa eſt. Ad Convolvulum merito refert COMMELINUS & LINNÆUS Fl. Zeyl. 32. & Sp. Pl. 157.

Anagallis Zeylanica aquatica. BURM. Zeyl. 19. HERM. Zeyl. 36. Ac forſan eadem cum hac *Tſieru Vallel* H. M. X. p. 55. T. 28. *Anagallidi ſimilis indica, flore & fructu, foliis alternis.* Corolla gaudet pentapetala, ſtylis duobus & ſeminibus minimis. Minus ergo ad anagallidem pertinet. *Namam* appellat LINNÆUS *Amœn. Acad.* Tom. I. p. 394.

Sequentes plantas, pro anagallidis ſpeciebus venditatas, cum nullibi exactam earum deſcriptionem reperire potuerimus, eruditis botanicis dijudicandas relinquimus.

Anagallis Luſitanica folio rotundiore TOURN. I. R. H. 143.

Anagallis Luſitanica latifolia parvo flore ib.

Eadem *Linariæ folio major.* ib.

Eadam *Linariæ folio anguſtiore.* ib.

Anagallis minima maritima Gallo-Provincialis. ib. De hac etiam GARIDEL dubitat H. de Pl. p. 31.

Anagallis erecta ramoſa, glabris & oblongis bugulæ foliis BOCCONIS. RAJI III. 496. An *Samolus?*

Ana-

Anagallis supina minima polygoni folio BOCCONIS. *ibidem.* Hanc ad *Veronicam* refert PLUKENET. *Mantiss.* 12. & *Almagest.* p. 384. l. 33. Potius videtur esse *Linum minimum stellatum* C. B. P. 214.

Anagallis Africana purpurea bursæ pastoris minoris folio. PETIV. *Mus.* 345. Perhibet de ea RAJUS III. 496., cui sicca a SHERARDO communicata fuit, esse plantam bicapsularem, unde quidem non constat, ad quodnam genus sit referenda; id tamen certum, eandem minime *anagallidis* speciem esse posse. Inter anagallidis species eadem quoque numeratur a ROYENO *Lugdb.* 416. Sub nomine *Anagallidis foliis sinuatis.* Quem secutus est WACHENDORFFIUS H. U. p. 30. & LINNÆUS Sp. Pl. 149. Sed per amicos, quibus tam LEIDENSIS, quam ULTRAJECTINUS hortus optime est cognitus, facti sumus certiores, nullam hujus nominis plantam in utroque horto hodie existere. LINNÆUS autem adjecto signo † fatetur, se plantam minus recte vidisse.

Anagallis Africana flore rubro minimo D. Oldenland RAJ. III. 497. Exstat ibidem ejus descriptio sequentibus verbis: " *Alsines species est, altitudine vix palmari, in plurimos ramulos, ab imo statim divisa & subdivisa, figura sua & crescendi modo, Anthyllidem quandam, aut Herniariam minimam dictam referens. Folia extremis suis subrotunda sunt, ex adverso bina.* " Valde affinis esse videtur *Nummulariæ minori purpurascente flore* C. B. P. p. 310. Prodr. 136. s. *Lysimachiæ* tenellæ LINN. S. pl. 148.

Anagallis omnium minima MORIS. H. Blef. 13. H. Ox. II. 569. Hæcce aut varietas Anagallidis esse aut ad *Veronicas* pertinere videtur.

CLAS-

CLASSES.

Lubet nunc indicare classes, quibus Botanici systematici anagallidem comprehenderunt.

CÆSALPINI V. Herbacea, solitariis vasculis. 2. *Capsula.*

MORISONI VIII. A numero capsularum & petalorum dicta 7. *molliens unicapsularis.*

RAJI XIX. Vasculifera monopetala 3. *Flore pentapetaloide unicapsularis.*

CHRISTOPH. KNAUTII V. Unicapsularis pentapetala. 2. *Unicapsularis bivalvis.* Sed male. Potius: II. Unicapsularis monopetala. 1. *unilocularis.*

HERMANNI VIII. Univascularis 1. *Polysperma.*

BOERHAAVII XV. Monangia 1. *monopetala.*

RIVINI I. Regularis monopetala. 5. *pericarpio unicapsulari.*

RUPPII I. Regularis monopetala 5. *capsula simplici.*

CHRISTIANI KNAUTII I. Monopetala uniformis. 8. *Capsula simplex membranacea, polysperma.*

TOURNEFORTII II. Infundibuliformis rotatus flos. 6. *Pistillum in fructum siccum.*

MAGNOLII IX. Calyce externo & interno, monopetala. 2. *Fructu sicco non caulescens.*

LINNÆI *Methodus calycina* XII. Æqualis monopetala. 4. *Flos quinquefidus, staminibus paribus.*

Systema sexuale. V. Pentandria, *Monogynia.*

Systema naturale LII. Rotacea.

LUDWIGII I. Monopetala regularis. 4. *Pentanthera A. monostyla.*

HALLERI Isostemon, *flore uniformi fructui circumnato.*

ROYE-

ROYENI XVI. Oliganthera. 6. *Staminibus quinque, pericarpio uniloculari.*

WACHENDORFFII *2. Angiosperma *A Homoiodiperiantha *d. *quinaria.*

SPECIES.

Unicam tantummodo satis certam anagallidis speciem novimus. Est ipsi

RADIX exigua, alba, firma, vix duos pollices longa, e tereti trunculo plures fibrillas emittens.

CAULIS succulentus, modo procumbens, modo erectus, ramosus, brachiatus, quadragonus, angulis oppositis secundum foliorum insertiones alternatim paullo latioribus.

FOLIA opposita, plerumque bina, ovato oblonga & oblongo lanceolata, tribus vel quinque nervulis percursa, glabra, obtusa, margine integerrimo instructa, subtus punctis fuscis notata.

PEDUNCULI teretes solitarii, nudi, ex ala foliorum egredientes, uniflori.

VARIETATES.

1. Flore rubro.

Anagallis rubro flore GESN. Coll. p. 58.

Anagallis flore phœniceo. C. B. P. 252. Bas. p. 74. CAMER. Hort. m. p. 14. H. Ox. II. p. 568. TOURN. I. R. H. 142. Pl. de Par. 245. MAGNOL Char. Pl. p. 219. HALLER Enum. St. Helv. 481.

Anagallis phœnicea TAB. Icon. p. 716.

Anagallis fl. purpureo CÆS. p. 262.

Anagallis mas DIOSC. L. II. C. 209. BRUNF. I. p. 238. MATTH. p. 621. FUCHS. H. Pl. p. 18. DOD. pempt. 32. LUGD. p. 1236. CAMER. epit. p. 394. RAJ. H. Pl. II. p. 1023.

Anagallis mas phœnicea LOB. Ic. p. 465. I. B. III. p. 369.

Anagallis flore puniceo mas. RUELL. N. St. p. 429. TRAG. p. 387.

Anagallis terrestris mas. THAL. p. 14. BLACKWELL. T. 43.

Anagallis arvensis. LINN. Sp. pl. 148.

Anagallis foliis indivisis flore phœniceo. ZINN. H. G. 252.

2. Flore cœruleo.

Anagallis flore cœruleo CÆSALP. 262. CAMERAR. H. m. p. 14. C. B. P. 252. Bas. 74. H. Oxon. II. 569. TOURN. Pl. de P. 245. I. R. H. 142. HALLER. Enum. St. H. p. 482. ZINN. H. G. 252.

Anagallis cœrulea TAB. icon. p. 717.

Anagallis fœmina cœrulea LOBEL. Icon. p. 465. I. B. III. p. 369.

Anagallis flore cœruleo fœmina RUELL. N. St. p. 429. TRAG. p. 387.

Anagallis fœmina. DIOSC. L. II. C. 209. BRUNF. I. p. 239. FUCHS. p. 19. MATTH. p. 622. DOD. P. p. 32. LUGD. p. 1236. CAMER. Epit. p. 385. RAJ. H. Pl. II. 1024.

Anagallis terrestris fœmina THAL. p. 14. BLACKWELL. T. 274.

Anagallis Monelli LINN. Sp. Pl. 148.

Anagallis tenuifolia Monelli CLUS. app. altera.

3. Flore carneo.

Anagallis floribus carneis PARCK. Th. 558. MAPP. Pl. Alf. 22. BUXBAUM En. Pl. 19.

Ana-

Anagallis mas, & terrestris flore carneo. WEINMANN Phyt. T. 106. p. 44. Male hic ex una eademque planta duas facit.

4. Flore albo.

Anagallis flore albo. C. B. P. 252. GEOFFROY. III. p. 89. *Anagallis terrestris flore albo.* RAJ. Synopf. 282.

5. Flore pleno.

Anagallis flore rubro pleno. VAILLANT. B. P. 12. BOEHMER Fl. L. 16. DALIBARD. Fl. P. 65.

6. Habitu majori.

Anagallis hispanica latifolia, maximo flore. TOURN. I. R. H. 143.

Anagallis latifolia LINN. Sp. pl. 149.

Hæcce varietas nobis cum Cl. ZINNIO H. G. 252. præter magnitudinem omnium partium auctam a vulgari nullo modo differre videtur. Nec ideo scimus, cur LINNÆUS eam, contra legem suam botanicam, quod magnitudo species non distinguat, *Fund. bot.* §. 260. pro peculiari specie agnoscat.

OBSERVATIO.

Varius circa plantam nostram reperitur naturæ lusus. Utraque Anagallis tam rubro, quam cœruleo flore, uti recte annotavit TREWIUS *in notis ad* BLACKW. T. 43. promiscue in arenosis ramos adquirit & procumbit, in argillaceis contra, maxime inter segetes absque ramis est & erigitur. Ita in arvis & campis arenosis *Plobshemensibus* semper utramque anagallidem ramosam & procumbentem invenimus, erectam autem & minus ramosam inter segetes zwischen dem Juden und Stein-Thor hujus urbis. Et foliorum numerus atque magnitudo valde variat, sic in eodem caule & terna & quaterna & bina folia reperiimus, cum plerumque bina sint. In macro solo caulem teretem, folia angustiora profert, latiora folia in pingui solo. Fallaces ergo omnes notæ ac pro constituendis speciebus ineptæ, quæ de habitu erecto vel procumbente anagallidis, deque foliorum numero ac magnitudine desumuntur. Cumque Anagallis *flore cœruleo* quoad omnes partes, solo floris colore excepto, cum illa *rubro flore* exacte conveniat, inter

 illam

illam crescat, ac cum ea, uti supra dictum, vel erigatur, vel procumbat; hinc illam varietatem hujus tantummodo esse statuimus. Nec nos movet, quod a quibusdam sata colorem non mutaverit. Merito enim cum doctissimo TREWIO in *notis ad* BLACKW. T. 274. dubitandum " *numne ex punicei floris semine incognito nobis modo provenire cærulea possit & varietatem facere*, *ob spontanea illa exempla.*

ICON.

INter icones, plantæ nostræ, quæ passim apud Botanicos ichniographos reperiuntur BLACKWELLIANA & ROBERTIANA optimæ; bonas inter veniunt MATTHIOLI, quæ Anag. fl. phœniceo refert, & FUCHSII; ad malas referendæ LOBELII, TABERNÆMONTANI, TRAGI, DODONÆI; pessimæ sunt MORISONI & MORANDI, quæ folia petiolata habent, & WEINMANNI, in qua quatuor tantum floris segmenta depinguntur.

LOCUS NATALIS.

VArietas prima & secunda per universam Europam, sola fere Lapponia excepta, reperiuntur, LINNÆUS enim nullam anagallidis mentionem facit in *Flora Lapponica.* Crescunt in arvis, vinetis, pratis siccioribus, hortis, juxta vias ac inter segetes. Varietas 6. Hispaniæ incola est. Pertinent omnes inter plantas annuas. Florent nostrates per totam æstatem.

QUA-

QUALITATES ET EXPERIMENTA CHYMICA.

Cum officinæ primam solummodo varietatem recipiant, nos hanc tantum & quidem integram plantam ad omnia experimenta sumsimus.

Ea recens degustata primo non nisi herbaceum, at si diutius paullo manducaveris, amarum acrem saporem linguæ imprimit. Odorem nullum habet.

Recentis plantæ libræ XI. p. c. contusæ ac prelo commissæ exhibuerunt, succi brunni, ejusdem ponderis, libras V. Succus hicce quoad saporem perfecte cum ipsa planta conveniebat.

Exsiccatione in aëre libero facta plantæ nostræ recentis ℥xxxij. reducebantur ad ℥vij.

Ex succi recenter expressi ℥xvj. retortæ commissis, administratis debitis ignis gradibus obtinuimus aquæ odoris ac saporis vix ullius ℥viiiiß. Liquoris aciduli, qui protracta destillatione brunnus & aliquantum empyreumaticus evadebat ℥vß. olei empyreumatici paullum. Carbo niger ponderabat ℥ß. Isque ad albedinem calcinatus, ac debite elixivatus largitus est salis alcali, promtissime aquam ex aëre attrahentis ʒß. residua terra pendebat ʒij.

Ex libris III. p. c. plantæ recentis, itidem retortæ commissis, debito subministrato igne obtinuimus aquæ saporis & odoris expertis ℥xxviiij. Liquoris acidi, itidem nonnihil empyreumatici ℥viiß. Olei crassi empyreumatici, præter illud, quod retortæ lateribus adhæsit, nec ob tenacitatem inde colligi potuit ʒij. Carbo, qui ponderis erat ℥iij. in cineres redactus & elixivatus exhibebat salis manifesto alcalini ʒj. gr. xii. residua terra pondere æquabat ℥j. In utraque destilla-

 tione

tione nihil obtinuimus, quod vel minimum præberet urinosi vestigium. Nescimus igitur, quomodo Clariss. GEOFFROY (a) e nostra planta non solum spiritum, sed & sal urinosum obtinuerit. Forsitan hæc sive ex hypothesi, absque instituto experimento proposuit, sive empyreumaticum cum urinoso confudit, & lemas olei in collo retortæ exsiccatas pro sale habuit.

Siccæ plantæ ℥ij. iteratis vicibus tamdiu aqua fervida infudimus, usque dum nova infusa nec sapore nec colore tingebatur. Obtinuimus ita infusum brunni coloris, saporis amari acris. Id debite evaporatum exhibuit extracti aquosi primi, nigri coloris, saporis amarioris acriorisque ʒvj. Residuam plantam prius siccatam tamdiu cum spiritu vini rectificatissimo digessimus, usque dum denuo adfusus nec saporem nec colorem inde amplius adquirebat. Nacti sumus ita tincturam egregie viridem, saporis, præter illum spiritus vini, amari & acris. Ea ad extracti consistentiam evaporatione redacta sistebat extracti resinosi secundi, saporis fere ejusdem cum aquoso primo, coloris atro viridis ℈iiß.

Extracti aquosi primi ℥ß. cum s. q. spiritus vini rectificatissimi digesta tincturam offerebat e viridi brunnam, saporis ejusdem cum præcedenti tinctura spirituosa, quæ evaporata exhibebat extractum brunni coloris, sapore evidenter amaro & acri instructum, ponderis autem ℈iv.

Siccæ plantæ ℥ij. primo superfudimus spiritum vini rectificatissimum atque per 48. horas in digestione reliquimus, decantata tinctura, alium infudimus, repetendo tamdiu infusionem ac digestionem, usque dum spiritus vini nihil amplius inde extrahebat.

Tinctura hæcce cum spirituosa secunda coloris ejusdem, saporis autem acrioris fuit. Evaporata ea, accepimus

(a) *M. M. III.* 89.

mus extracti atro-viridis, extracto tam aquoso primo quam spirituoso secundo multo amarioris & acrioris ℥ß.

E residua planta iterata coctione cum aqua omne extraximus, quidquid aqua inde extrahere potuit. Decoctum inde obtentum saporis fatui, coloris autem brunni erat. Extractum, quod inde post debitam evaporationem surgebat, ponderis erat ʒiij. coloris atri, saporis vero quoque fatui.

Secundum hæc experimenta maximam plantæ nostræ partem constituit aqua, indeque tam fatue sapit, si leviter tantum degustatur. Fecit idem, ut auctores quidam herbam nostram non rite examinantes, decepti fuerint, eamque frigidæ naturæ & absque multis viribus esse contenderint. Continet insuper partes activiores acres, amaras, resinosas, inertioresque gummeas, quæ tamen mucilaginis ope ita uniuntur, ut aqua semper resinæ non parum solvat. Est itaque tinctura spirituosa magis activa, quam aquosa, hæc tamen cum nequaquam iners immo non adeo vehemens sit, illi, uti suo loco dicetur, sæpius præferenda. Etiam extractum aquosum inertius est spirituoso, cum autem facilius in ventriculo solvatur & vias secundas subeat, hinc facilius humores nimis spissos solvit atque adeo spirituoso antecellit. Poterit, si extracti forma placet, vinosum extractum parari, quod & majorum virium & facilioris solutionis est. Reliquum plantæ nostræ absolvunt partes terreæ inertes.

Principia salino alcalina cum paucis sulphureis, quæ doctissimus alias BUCHNERUS (a) plantæ nostræ tribuit, aut salem, terræ foliatæ tartari similem, qualem plantæ nostræ salem essentialem esse Cl. GEOFFROY perhibet (b) &

(a) *Mat. med.* p. 324.
(b) l. c.

& salem ammoniacalem, quem hic auctor anagallidem continere dicit, frustra quaesieris in nostra planta, cum in nulla planta recente obtineant. De sale & spiritu urinoso jam dictum.

Quoad saporem anagallis proxime ad radicem Seneckam accedit, etiam quoad contenta aliquo modo cum illa convenit. Differt tantum, quod mitior sit, vel ideo climati nostro accommodatior, & quod praecipua vis in partibus resinosis haereat, quae in radice Senecka in gummosis latet (a). Poterit itaque praeter radicem pimpinellae albae & polygalam nostratem, optimum ejus succedaneum evadere, idque eo magis, cum jam antiquitus ad morsum viperarum & serpentum laudetur.

VIRES ET USUS.

§. I.

Dictum est supra, anagallidem continere partes resinoso gummeas, arcte invicem unitas, amaras, acres. Jam a priori igitur concludere licet, ipsam vi harum partium, more gummi-resinarum in corpus nostrum agere, fluida nempe resolvendo, partesque irritabiles stimulando. Egregie id confirmant Cl. BOERHAAVE (b) & Ill. BUCHNER. Ille enim de nostra planta perhibet, ipsam *viribus suis saponaceis & aperientibus multum praestare.* Hic autem dicit (c): *Anagallidem vires exserere moderate resolventes, efficacius abstergentes, incidentes, aperientes & leniter diureticas.*

§. II.

(a) Vid. BURCKARDI *Dissert. de rad.* SENECKA *hic defensa* Ao. 1750.
(b) H. Pl. p. 286.
(c) M. M. l. c.

§. II.

Ob virtutem resolventem usum herba nostra invenit, ubicunque sanguis, serum aut lympha nimia tenacitate & spissitudine peccant, aut actualiter stagnant. In omnibus nimirum infarctibus viscerum, obstructione hæmorrhoidum & ea potissimum mensium ataxia, quæ a sanguine nimis spisso provenit, atque innumeris, qui inde iterum oriuntur aliis morbis. Sic DIOSCORIDES (a) & PLINIUS (b) jecinoris vitiis anagallidem mederi ajunt. Jecoris meatus aperire perhibent TRAG. (c) & THEODORUS nostras (d).

Emmenagogam vim præcipue laudant C. HOFFMANNUS (e) dicens: *fœminas Westphalicas decocto anagallidis uti in mensibus movendis* & GEOFFROY (f). In genere ad hypochondriacos morbos anagallidem commendat BOERHAAVE (g). Optime autem BUCHNERUS (h) " *in omnibus*," inquit " *chronicis morbis ex infarctibus & ob-* ,, *structionibus oriundis, veluti cachecticis, ictericis, œdema-* ,, *tosis & hydropicis non plane contemnendam præstat utili-* ,, *tatem.*

§. III.

Ob eandem vim resolventem in ea quoque melancholiæ & maniæ specie insignis est usus, quæ oritur, quando

juxta

(a) M. M. L. II. c. 209.
(b) H. N. L. XXVI. C. 7.
(c) H. St. l. c.
(d) Kräuterbuch p. 1093.
(e) *de med. off.* L. II. C. 12.
(f) l. c.
(g) H. Pl. l. c.
(h) M. M. l. c.

juxta BOERHAAVE (a) *in toto sanguine, mobiliora dissipata reliquerint immobiliora, & ille tunc crassus ater, pinguis, terrestris est, & nomen induit humoris atrabilarii, vel succi melancholici.* Nec opus, ad vim specificam confugere, anagallis enim, uti reliqua vegetabilia amara, quæ hic ab auctoribus laudantur, sanguinem spissum resolvit, fluidiorem reddit, in circulum reducit. Laudarunt in his adfectibus, mania præcipue, auctores quidam essentiam anagallidis vel simplicem, vel eam, quæ fit e succo anagallidis inspissato, superfusa tinctura hyperici. Prior talis describitur & laudatur in DISP. BRANDENBURGICO (b) V. etiam BIERLING (c) HOFFM. (d). Posteriorem potissimum I. MICHAELIS propinavit (e). Sed melius illi fecere, qui ipsam herbam in substantia, ejus succum expressum, decoctum aquosum, conservam aut extractum in his adfectibus commendarunt. Spiritus enim sanguinem exæstuat magisque condensat, atque adeo malum auget. Ita HOFFMANN. "*Succus*," inquit "*anagallidis, floribus* „*purpureis per salem suum nitrosum abstersivum mirifice* „*opitulatur maniacis & melancholicis, alvumque fluidam tenet* (f). GEOFFROY Succum ad ℥iij-iv. ter de die sumendum suadet (g). Videatur etiam BOECLER (h) DOLÆUS (i).

Decoctum laudatum reperies apud ETTMULLERUM (k) ubi hæc verba exstant: " *Quo etiam*,"

(decocto

(a) *Aph. de cogn. & cur. morb.* §. 1092.

(b) A. FAGINO *edito* 1747. p. 77.

(c) *Th. Pract.* p. 38. & 1041.

(d) *Clavis Pharm. Schrœderiana* L. IV. S. I. §. 38.

(e) *Operum* p. 640. HOFFM. l. c. ETTMULLER l. c.

(f) *In notis ad* POTERII *opera* p. 454.

(g) l. c.

(h) *Cynos.* M. M. l. c.

(i) *Encyclop. med.* L. I. C. 4.

(k) l. c. & *Tom.* II, p. I. *pag.* 862.

(decocto nimirum) " QUERCETANUS *se mira præstitisse gloriatur. Curam ita instituit: Præmittit vomitorium ex infuso antimonii, postea per aliquot* ♂♀ *utitur solo decocto anagallidis cum successu. Et certum est, non dari meliora simplicia, contra maniam, quam anagallidem flore phœniceo & hypericon.* „ Nec non apud HARTMANNUM (a) ROLFINCKIUM (b) BIERLINGIUM (c) HOFFMANNUM (d) GEOFFROY (e) SCHULTZ (f) BUCHNERUM (g) ALBERTI (h) SCHAARSCHMIDT (i)

Decoctum quoque vinosum deprædicat MAROLDUS (k), sed verendum, ne vinum humores exagitet, atque plus damni, quam boni adferat.

Fuere etiam, qui lintea sanguine asinino imbuta ac exsiccata decocto anagallidis infuderunt, idque infusum ægrotis exhibuerunt. Ita Cl. BOENNECKEN binos casus refert (l) ubi, præmissis generalioribus remediis, solo usu infusi talis ad sanam mentem reduxit maniacos. Clarus auctor id quidem sanguini asinino tribuit, sed quivis facile perspicit, effectum potius ad activam anagallidem pertinere, quam ad inertes quasdam sanguinis asinini partes.

 In

(a) *Praxis chymiatrica* C. *de Amentia* p. 85.
(b) *Ord. & meth. Sp. cons.* C. II. *cons.* 9.
(c) *Th. Pr.* p. 1041.
(d) *Clavis Schrœder* l. c.
(e) l. c.
(f) *Mat. med.* p. 313. IDEM. *in Disp. Brandeb.* p. 221. *ed.* 2.
(g) M. M. l. c.
(h) *Therap. med. C. de Mania.*
(i) *Therap. gen.* p. 164.
(k) *Pr. med.* p. 39.
(l) *In peculiari Tractatu, cui Titulus* BIGA CASUUM ἀπὸ τῆς ΜΑΝΊΑΣ ΝΟΣΗΜΑΤΏΔΕΟΣ &c. *Werthemii* 1744.

In ſubſtantia denique, nempe in forma pulveris in triſtitia ac metu inſolito a quodam anagallidem adhibitam fuiſſe MAROLDUS (a) aſſerit. Si forma elixirii aut pilularum magis arridet, poterit extractum anagallidis aquoſum aut vinoſum recipi. V. ALBERTI (b).

Perhibet quidem GARIDEL (c), ſe anagallide ſæpius uſum fuiſſe in maniacis absque ullo effectu. Sed accuratiorem hiſtoriam ægrotorum, quibus illam præbuit, debuiſſet apponere, & quibus modis illa fuit adhibita. Non enim in omni melancholia & mania auxilium ferre anagallidem, ſed in ea potiſſimum, quam ſupra diximus, ex ſatis perſpectis variis cauſis horum morborum, & cognita natura anagallidis clarum fit. Quidquid tamen ſit, certe cum clariſſimo JUNCKERO (d) non indigna videtur, *quam frequentius juſta methodo miſerandis hujusmodi ſubjectis adhibeamus, nec ab uſu ejus ulteriore, ubi non protinus ex ſententia ſuccedit, nos deterreri patiamur.*

§. IV.

Cum viderint, anagallidem deliria melancholica & maniaca ſuſtuliſſe, inde judicaſſe quidam auctores videntur, ipſam ad quæcunque deliria profuturam. Inde enim factum ut & in phrenitide adhibuerint. De externo quidem uſu inferius ſermo erit. Sed ii certe oleum igni addunt, qui eſſentiam in phrenitide ſuadent, quos inter eſt BIERLING (e).

§. V.

(a) *Pr. med.* p. 18.
(b) *Ther. med.* l. c.
(c) *H. de Pl.* p. 32.
(d) *Therap. gener.* p. *m.* 223.
(e) *Th. Pr.* 38.

§. V.

Ad epilepſiam etiam commendata fuit herba noſtra. Juvabit hic potiſſimum, quando epilepſia provenit ab obſtructione viſcerum, menſium & hæmorrhoidum, ac etiam, ſi vermes ipſam produxerint. Anagallis enim & amaritie vermes necat, & vi reſolvente mucum inteſtinorum, nidum vermium abſtergit. Præſtat in hoc morbo in ſubſtantia adſumta, MAROLD. (a) aut in decocto BOERHAAVE (b) aut in extracti forma BOECLER (c) aut ipſius eſſentia. *Idem ibid.*

Vide etiam CARDILUCIUM (d) & GEOFFROY (e). Aqua autem deſtillata, quam aliqui laudant, uti ſunt ACHILLES GASSERIUS (f) & RAJUS (g) cum inſipida ſit ac inodora, præ aqua communi nullas hic exhibebit vires.

§. VI.

Inter antarthritica remedia, & interna quidem, anagallis refertur jam ab ÆGINETA (h), qui illam compoſitionem ſuam ab incerto nomine CORALLII, *diacorallium* dictam, ingredi juſſit, a BIERLINGIO (i) & a CAPIVACCIO (k) qui ſimul optimam rationem virtutis addit, ait enim: "*Hæc*

(a) *Pract. med.* p. 18.
(b) *H. Pl.* I. c.
(c) *Cynoſ.* M. M. l. c.
(d) *In notis ad Hartm. Pr. chymiatr.* p. 117.
(e) l. c.
(f) OBSERV. ed. a WELSCHIO 57.
(g) SYNOPS. 282. *Hiſt. Pl.* II. 1024.
(h) L. VII. C. 11.
(i) *Theſ. Pract.* 330.
(k) L. V. *Pract.* C. 11.

„ *Hæc inſignem habet vim alterandi & abſumendi humores*
„ *pituitoſos, calidoque innato partium animalium eſt amica.*

§. VII.

Alvum purgare anagallidem ex aqua mulſa PLINIUS aſſerit (a), HARTMANNUS perhibet (b) ſuccum ejus alvum fluidam tenere, & obſervata quoque eſt anagallis, alvum moviſſe illis, qui pulveris forma ad rabiem præcavendam adſumſerant. Sed videtur tamen, in omnibus exemplis peculiaris diſpoſitio adfuiſſe, iteratis enim vicibus & diverſis hominibus pulverem anagallidis exhibui ad ʒj. pro doſi, ſed omnes nihil inde, præter levem ardorem faucium & fortiorem appetitum experti ſunt.

§. VIII.

Cum anagallis vi ſaponacea humores viſcidos tenaces ſolvat, ſanguinem fluidiorem reddat, atque vaſa ſimul ſtimulet; facile liquet, ipſam pro vario vehiculo ac pro vario regimine mox diaphoreſin excitare, mox diureſin. Sudoriferam eſſe anagallidem GEOFFROY perhibet (c) & experientia etiam comprobavit, uti infra dicetur. Diureticam virtutem teſtantur PLINIUS (d) BUCHNERUS (e) TRAGUS (f) TABERNÆMONTANUS (g) & ZORNIUS (h).

Poſte-

(a) H. N. L. XXVI. C. 8.
(b) l. c.
(c) l. c.
(d) H. N. L. C.
(e) l. c.
(f) l. c.
(g) Kräuterbuch. l. c.
(h) *Bot. med.* l. c.

Posteriores tres præterea adfirmant, anagallidem calculum pellere. Efficiet id, si calculi fuerint mucosi, aut si sabulum aut minores calculi renes obsederint. Majoris autem formæ calculum, renibus, ureteribus aut vesicæ inhærentem pellere aut solvere, nullus a nostra herba expectabit sanæ mentis medicus. Evidentior paullo anagallidis usus erit ad hydropem, nondum confirmatum. Tollit enim infarctus viscerum, vulgatissimam hydropis caussam ac urinam simul movet. Atque adeo recte ad hydropem prodesse anagallidem dixerunt TABERNÆMONTANUS (a) MATTHIOLUS (b) HARCHER (c) BUCHNERUS (d) aliique.

§. IX.

Inter remedia alexipharmaca non infimum locum sibi vindicat herba nostra. v. DALE (e) RAJUS (f) GORTERUS (g).

Pesti conducere, si cum regimine sudorifero sumatur afferunt TRAGUS (h) LONICERUS (i) TABERNÆM. (k) JOH. BAUHINUS, (l) alii. Fuit etiam id sine dubio causa, cur ad aquam epidemicam anagallidem receperint *Londinenses* (m). Sed jam alibi dictum, minus activam ac aquæ

(a) Kräuterbuch. l. c.
(b) Kräuterbuch p. 203.
(c) *De Simplicibus* p. 10.
(d) l. c.
(e) *Pharm.* 301.
(f) *Synops.* 282.
(g) M. M. §. 159.
(h) l. c.
(i) Kräuterbuch pag. CCL.
(k) l. c.
(l) *H. Pl. III.* 370.
(m) v. *Pharmacop.* BATEANA 9. & *Pharmac. Würt.* p. 17.

aquæ communi vix præferendam esse aquam anagallidis destillatam.

Ad viperarum morsus jam a DIOSCORIDE commendata fuit anagallis (a). PLINIUS contra angues succi ʒj. in vino bibendam suadet (b). Vid. etiam TRAGUS (c), TABERNÆM. (d) JOH. BAUHINUS (e) GEOFFROY (f) &c.

§. X.

Sed præstantissima est vis anagallidis antilyssa. Est rabies vel innata, vel adquisita. Illam speciem nunc mittimus, cum anagallis solummodo fere ad præcavendam rabiem adhibeatur, nec satis certum exemplum prostet, eam rabiem omnibus symptomatibus manifestam sustulisse. Hæcce oritur, quando homo aut animal quodcunque ab alio jam rabido mordetur, vel alio quovis modo contagio adficitur, atque ita corpori communicatur venenum, causa rabiei, naturæ nondum perspectæ, quod corrigere vel e corpore eliminare, antequam effectus suos exserat, est rabiem præcavere. Sed correctio tamdiu manebit incerta, quamdiu vera veneni natura nos latet. Eliminationem varia methodo tentarunt medici. Sic interne exhibuerunt vomitoria, laxantia, diaphoretica, diuretica, immo & sialagoga. Externe, si vulnus adfuit, ex hoc varia arte venenum exsuxerunt, vulnus adusserunt, scarificarunt, & ut eo melior veneno pateret

(a) l. c.
(b) H. N. L. XXVI. C. 13.
(c) l. c.
(d) l. c.
(e) l. c.
(f) l. c.

teret exitus, diu servarunt apertum (a). Omnia quoque passim laudata specifica ad unam alteramve evacuantium classem utcunque referenda, id potissimum videntur egisse, ut venenum, quacunque excretione aucta e corpore expulerint. Et quid vetat, idem de anagallide statuere. Supra enim demonstravimus, eandem sub varia conditione aut diaphoreticam esse, aut diureticam; eam quoque sudorem in aliis, in aliis alvum movisse, infra dicetur, dicetur etiam, quomodo anagallis externe applicata venenum e vulnere auferat. Neque tamen negare ausim, anagallidem æque ac reliqua specifica venenum simul cicurare, sed hoc tum demum clarum fiet, quando industria nepotum aut casus fortuitus veram veneni, quod rabiem caussatur, naturam nobis patefecerit. Utut sit; sufficit nobis anagallidis usum ad præcavendam rabiem multiplici comprobatum esse experientia. Jam TRAGUS monet: (b) *anagallidem canibus morsu læsis, similiter & hominibus adversus canis rabiosi morsus utilissime conducere.* Gabelchover sequentia suadet (c): „ Nimm rothen Gauchheil, backs in einem Eyerku„ chen, giebs dem Gebissenen zu essen, es seye Mensch oder „ Vieh, es ist bewährt „ MAROLDUS refert (d) hæcce: „ *Anagallis mas pulverisata canes demorsos & rabiosos liberat, quod sæpius probatum a Principe* WILHELMO IV. „ *ab Henneberg.* „ Vide etiam TABERNÆMONTANUM (e)

D MAT-

(a) v. Illustr. SWIETENII *Comm.* in BOERHAAVII *Aph. de cogn. & cur. morbis.* T. III. §. 1143. & seqq.

(b) l. c.

(c) Arzneybuch 2ter Theil p. m. 302.

(d) *Pract. med. p.* 38.

(e) l. c.

MATTHIOLUM (a) CAMERARIUM (b) C. HOFFMANNUM (c) LEMERY (d).

Maximam autem famam, quoad antilyſſam virtutem nacta eſt herbula noſtra apud noſtrates. Exſtitit nempe jam ante triginta & plures annos vir quidam in vico Pirmaſens, ditionis *Hanoicæ*, qui per longum tempus pulverem anagallidis venditavit, ipſe demorſis exhibuit, vulnera quoque ſi quæ adfuerunt, ſanavit, optatiſſimo cum effectu. Sed diu celavit ille veram originem pulveris ſui, ex quo ſat magnum quæſtum trahebat, vix enim in regione vici illius fuit paterfamilias, qui non quotannis quantitatem pulveris ſibi comparaverit, & ii qui a rabido animali morſi aut infecti fuerant, aut quorum pecudes erant demorſæ, nec pulveris copiam poſſederant, vel e longinquo ad virum illum, ceu ad ſacram anchoram properabant, remedium petituri. Tandem autem venatoriæ rei quidam præfectus bipontinus ex illo elicuit, remedium, quod venderet, nil aliud eſſe, quam pulverem anagallidis, rubro flore, ipſo feſto divi *Johannis Baptiſtæ* collectæ, atque illud, benignior in proximum, undique promulgavit. Vix aliquot menſibus præterlapſis caſus ille *Waldmoræ* accidit, quem ab amantiſſimo conſobrino D. KÆMPF, juniore, cum aliis conſignatum ſub No. I. *Appendicis* hic trado, ubi plantam noſtram efficacem ſe præſtitiſſe, legitur. Poſtea & alii egregium uſum anagallidis experti ſunt, quos inter eminet Fautor atque Patronus, omni honoris cultu proſequendus D D. RAVENSTEIN, *Conſiliarius bipontinus, Sereniſſimæ Bipontinorum Ducis Archiater, Præfecturarum Tabernæmon-*

(a) l. c.
(b) Hort. m. p. 14.
(c) *De Med. Officin.* l. c.
(d) *Dictionn. univ. des Drogues* p. 37.

bernæmontanæ & Gutenbergensis Physicus ordinarius, nec non *Comes Palatinus Cæsareus*, ac *membrum Academiæ Moguntinæ scientiarum utilium*, uti id non solum egregium illud elogium anagallidis, quod libro suo, varia eruditione pleno (a) inseruit, sed & observatio ejus, sub No. II. *appendicis* benigne nobiscum communicata, testatur. Villicus quoque aliquis **Benedikt Brüderle** nominis, in villa Kirschbacensi prope Bipontum, ut eo certior fieret de anagallidis antilyssa vi, binas capras ab eodem lupo rabido eadem hora morsas separatis inclusit stabulis, alterique pulverem anagallidis dedit, alteri non dedit, eo quidem cum eventu, ut ea, quæ pulverem non accepit, nono die hydrophoba facta mortua sit, altera autem sana evaserit.

In valle denique ALSATIÆ *superioris*, a divo *Gregorio* denominata, jam per plures annos a rabidis animalibus demorsis pulvere anagallidis succurrit **Gregorius Kämpf**, civis pagi **Sultzeren** ejusdem vallis, salutari semper cum effectu, prouti illud ex judiciali testimonio, sub No. III. hic annexo, pluribus est videre.

Adhibitus autem fuit pulvis anagallidis, tam a viro illo *Pirmasensi*, quam in reliquis, quos recensui, casibus, sequenti modo: Homines demorsi aut contagio infecti, quotidie bis ʒß. ad ℈iv. pulveris anagallidis assumebant, vel cum aqua anagallidis destillata, vel cum ejus decocto, vel cum infuso herbæ theæ, aut aqua simplici. Vulneribus, probe antea aqua elotis, quotidie semel aspergebatur idem pulvis, cæterum ea more solito consolidabantur. Pecori pro ratione magnitudinis major pulveris dosis, ac vel in lacte, vel in jusculo, vel cum ovis, vel alio quovis modo exhibebatur, vulnera eodem modo tractabantur.

D 2 Plures

(a) Seltsame Begebenheiten in der Natur rc. rc. p. 430.

Plures homines post assumptum pulverem alvum crebriorem experti sunt, alii contra sudorem, præter consuetudinem quandoque fœtidum, e quorum numero ille Wotey fuit. v. *Appendicis* Nm. III. Lotio vulnerum venenum maximam partem aufert, si mox post morsum inflictum instituitur. Pulvis anagallidis externe applicatus siccus, acer veneni portionem imbibit, affluxum humorum proritat, atque sic hoc modo venenum e regione vulneris elicit. Reliquam veneni partem, sanguinis massam jam ingressam, anagallis interne sumta, aut corrigit aut profligat.

Ob adeo perspicua exempla eximiæ virtutis herbæ nostræ ad horridos effectus, morsum animalium rabidorum insequentes, præcavendos, factum est, ut non solum in Bipontino ducatu, & Moguntiæ MDCCXLVII. (a) sed & præcipue per totum Bambergensem Principatum (b) publico mandato jussum fuerit, anagallidem quotannis colligere, ejusque semper certam quantitatem vel in quavis villa asservare, addita mandato debita methodo anagallidem adhibendi.

§. XI.

Externe applicata anagallis, cum saponacea sit & acris, valide abstergit, nonnihil quoque adstringit. Refertur inde ab omni ævo inter illa medicamenta, quæ vulneribus ac ulceribus purgandis adhibentur. Jam HIPPOCRATES ipsam siccandis ulceribus commendat. (c) Ulceribus malignis

(a) v. Die Maynzische wöchentliche Anzeige-Blättgen von selbigen Jahr.
(b) v. Hasenests Medicinischen Richters IIIten Theil p. 2, seqq. & Appendicem Diss. nostræ sub No. IV.
(c) l. c.

gnis potiſſimum, mederi ajunt: DIOSCORIDES, (a) PLINIUS, (b) POTERIUS, (c) GORTERUS, (d) alii.

Ad ulcera, quæ oculorum tunicas, corneam præcipue, infeſtant, inſervire, jam DIOSCORIDES teſtatur. Sed videatur de his Cel. MAUCHARTI *Diſſert. de ulceribus corneæ Tubingæ* 1742.

Ob eaſdem rationes, quibus ad ea ulcera valet, quæ oculis patent, valet etiam ad ea, quæ intra corpus exiſtunt. Hinc ad phthiſin commendarunt. Præſtat tamen hic ſuccus cum lacte ſumtus, quem celeberrimus TREW ſuadet, (e) aut decoctum, inerte Aqua deſtillata, a RAJO prædicata (f).

§. XII.

Ob validam, qua pollet, abſtergendi vim, ſuccus anagallidis corneæ maculas aufert. V. PLINIUS (g) &, qui optime de his maculis ſcripſit, cel. MAUCHARTUS (h).

§. XIII.

Ceu coſmeticum adhibitum fuiſſe ſuccum anagallidis, FUCHSIUS refert (i). Et AGERIUS (k).

(a) l. c.
(b) H. N. L. XXV. C. 13.
(c) *Oper.* ab HOFFM. ed. 454.
(d) M. M. §. 284.
(e) *In notis ad* BLACKWELL Tab. 43.
(f) H. Pl. II. p. 1024.
(g) *L. ſupra citato.*
(h) *Diſſert.* de Maculis Corneæ Tub. 1743.
(i) H. Pl. 18.
(k) Reformirte deutſche Apotheck. L. I. C. 149.

§. XIV.

Mitigandi vim anagallidi, externe adhibitæ, paſſim tribuunt Auctores. Videantur DIOSCORIDES, (a) TRAGUS, (b) BOECLERUS, (c) GEOFFROY (d) aliique. Inflammationes ideo arcet. DIOSCORIDES l. c. Inde quoque externus uſus ſucci anagallidis ad phrenitidem PLINIO, (e) aut ad dolorem capitis MARCELLO dictus (f).

Anodynæ virtuti tribuenda etiam videtur, vis aculeos aut feſtucas refigendi, quam jam Dioſcorides anagallidi adſcribit & cum eo GALENUS, (g) ÆGINETA (h) aliique. Cum enim dolores ſopiat, ſpaſmos tollat, faciliorem reddit egreſſum aculeorum.

Ad podagram itidem ob eandem mitigandi vim herbam noſtram laudant, præcipue cum urina coctam & cataplaſmatis forma adplicatam. Ita PAULLI (i) exemplum nobilis Britanni refert, cui tale cataplaſma optimum præſtitit auxilium. Idem habet RAJUS (k) ſed uterque monet, vulgus in hocce adfectu pediluviis ex ſola urina uti, nec abſque fructu, ut itaque videatur, effectum dicti cataplaſmatis urinæ magis deberi, quam admixtæ anagallidi.

§. XV.

(a) l. c.
(b) l. c.
(c) l. c.
(d) l. c.
(e) H. N. L. XXVI. C. 11.
(f) *De Medicam. emp. C. I. p. m.* 34.
(g) *De ſimpl. med. Fac.* L. VI.
(h) L. VII. C. 3.
(i) *Quadripart. Bot.* p. 196.
(k) H. Pl. II. p. 1024.

§. XV.

Apophlegmatizantibus porro annumeratur Anagallis. Ita DIOSCORIDES (a) " *Succus caput gargarizatu pur-* „ *gat, & naribus infusus dolorem dentium lenit, si in ad-* „ *versam narem injiciatur* „ Ad *errhina* potissimum, succum anagallidis referunt PLINIUS (b) GALENUS (c) ÆGINETA (d) MATTHIOLUS (e) &c. Sed eo etiam pertinent decoctum & pulvis anagallidis.

§. XVI.

Melancholiam tollit ac maniam anagallis, epilepsiam & alios spasticos adfectus, dæmonibus olim adscriptos, sanat, atque simul alexipharmaca est. Fieri ergo vix potuit, quin & pro magica haberetur herba. Ita ZOROASTER (f) anagallidem cum aliis a domo omnem livorem & insidias arcere perhibet. V. etiam FUCHSIUM (g) & alios. Sed mittimus hoc, rationali medico indignum. Sic & recensionem vix merentur, quæ de anagallide certo tempore certoque modo colligenda, superstitiose satis tradunt. PLINIUS narrat (h) " *Præcipere aliquos effossuris ante solis* „ *ortum, priusquam quidquam aliud loquantur, ter salutare* „ *eam, tum sublatam exprimere, ita præcipuas esse vires.* „ HOFF-

(a) l. c.
(b) H. Pl. L. XXV. C. 13.
(c) l. c.
(d) l. c.
(e) l. c.
(f) *Geopon.* L. XV. C. 1. p. 402.
(g) l. c.
(h) l. *supra citato.*

HOFFMANNUS (a) eam *colligi* dicit *ante solis ortum in ultima lunæ quadratura, Sole & luna in Geminis* exsistentibus. GASSERIUS illam collectam vult (b) *ipso ingressus solis in leonem momento & crescente luna*, & vir ille Pirmasensis, illam legit ipso Festo divi Johannis Baptistæ, hora undecima antemeridiana.

Ejusdem quoque farinæ est anagallidis contra epilepsiæ minas suspensæ virtus, a Weckero deprædicata (c), nec non ejusdem manu detentæ aut scrobiculo cordis impositæ vis, quamcunque hæmorrhagiam compescendi. V. SCHMUCK. (d) quamque tantam fecit AGERIUS (e) ut adfirmaverit, etiamsi in brachio, cujus manus anagallidem tenet, vena secaretur, nullum tamen sanguinem exiturum.

Nec immerito huc refertur jam a DIOSCORIDE, ad aliorum tamen fidem provocante, (f) & a PLINIO (g) memorata vis anagallidis cœruleæ, procidentiam sedis retroagendi, & phœniceæ, illam evocandi.

§. XVII.

In OECONOMIA denique, & VETERINARIA potissimum, non absque egregio usu est herba nostra. Præterquam enim, quod ad rabiem præcavendam omnibus animalibus domesticis exhibeatur, jumentorum quoque

(a) *Clavis Ph. Schrœd.* l. c.
(b) l. c.
(c) *De Secretis* L. V.
(d) *De occult. magico-magnetica morb. curat.* p. 24.
(e) l. c.
(f) l. c.
(g) H. N. L. XXVI. C. 8.

que oculis mederi PLINIUS perhibet (a) & optime perhibet.

Contra vertiginem ovium, vulgo den Schwindel, das Drehen, oder ringlicht werden, inter alia remedia etiam anagallidem suadet HUCKELIUS (b) & Clariss. SCHREBERUS. (c) Tradit quidem Ill. LINNÆUS, oves anagallidem non comedere (d). Sed mox dictus SCHREBERUS, saltem de germanis ovibus contrarium expertus est, (e) & ipsi novimus opilionem, qui sæpius per mensem, sali illi, quem ovibus lambendum exponit, ceu generale antidotum & appetitus excitandi gratia, immiscet pulverem anagallidis.

Passeres canarienses, ceterasque aves minimas semine anagallidis summopere delectari, atque ideo in Italia eo enutriri SEGUIER refert (f).

OFFICINALIA.

IN officinis *Argentoratensibus*, de anagallide nullum prostat præparatum, præter *aquam destillatam* & *oleum coctum*. De illa jam sæpius dictum, quod valde sit iners. Hoc ad tormina ventris infantum laudat PHARM. ARGENT. (g) PHARMAC. WURTEMBERG. præterea addit, illud etiam clysteribus in hoc morbo applicandis,

immi-

(a) H. N. L. XXV. C. 13.
(b) Abhandlung vom Schaafviehe. p. 95.
(c) Sammlung vermischter Schriften &c. 2ter Theil p. 312.
(d) *Pan. Sueco II. Amœn. Ac.* p. 242.
(e) *Loco citato & peculiaribus ad nos datis literis.*
(f) *Pl. veron.* p. 232.
(g) p. 107.

immifceri (a). In DISPENS. BRANDENB. *effentiam* anagallidis exftare, fupra monuimus (b). PHARMACOPOEA AUGUSTANA etiam *Syrupum* habet, ipfique vires contra maniam & tormina infantum adfcribit (c): *Conferva* mentionem faciunt ZORNIUS (d) & BURGGRAVIUS (e) & optimo jure eam laudant ad maniam. Sed non invenimus, eam æque ac Extractum, de quo fupra diximus, alicubi effe officinalem.

Herba noftra præterea, quantum nos fcimus, ad nullam recipitur compofitionem, præter fupra memoratam *Aquam epidemicam L.* & *Unguentum mundificativum de Apio. V.* GEOFFROY (f).

Et hæcce, quæ pro modulo ingenii de noftra planta protulimus, fufficiant.

APPENDIX.

No. I.

NObilis virgo, octoginta fere annos nata, nihilominus tamen mire adhuc vegeta, & corpore & animo; a catello, fideli gremii ipfius cuftode, ex improvifo rabido facto, mordebatur. Nihili faciebat vulnufculum: nullum enim damnum timebat ex amabili & adeo humano more

(a) p. 113.
(b) p. 18. *Diff.* x.
(c) p. 19.
(d) l. c.
(e) l. c.
(f) l. c.

more alito parvulo cane. Sed post paucos exinde dies hydrophoba, in veram tandem rabiem caninam incidebat. Accersebant patrem meum. Is, cum illam jamiam vere rabidam, aquam, immo & ignis odorem abhorrescentem, in adstantes canis ad instar latrantem, horridam spumam exspuentem, inveniret: præter illud ex propinqua morte auxilium, nullum superesse amplius statuit. De Anagallidis tamen infallibili efficacia, in morsis a rabido, sed nondum hydrophobis, tot casibus evictus; num bona hæc herbula, in adeo provecto statu aliquid adhuc posset, curiosus experiri proposuit. Curabat igitur ut vi intruderent furibundæ, consuetam unam alteramque dosin pulveris Anagallidis, cum aqua ejusdem destillata, in boli formam redactam. Citra omnem fere spem, ex prima statim dosi, manifeste jam defervescere cœpit inhumanus furor; & post alteram ingurgitatam magis magisque cessavit, summo ægrotæ & adstantibus solatio. Solus febrilis quasi tremor, per intervalla revertens remanebat. Ita tanquam per lentam febrem sensim consumta, mente optime constans, obiit denique hydrophoba quidem, sed placida morte, misera senex.

Inter permultos casus, sauciorum a rabidis animalibus, sed per Anagallidem, antequam vera hydrophobia eruperit usurpatam, ab omnibus pravis sequelis liberatorum, patre meo autopta teste, eminet tristis ille, qui accidit Waldmoræ, præfecturæ Bipontinensis pago. Ibi canis pecuarius rabidus, bubulco, & numerosæ ejus familiæ, singulis virulenta inflixit vulnera: præterea, magnæ jumentorum gregis, vix non omnes pecudes momordit. Cum adveniret parens meus, in auxilium vocatus, de bubulco ipso jamiam actum fuit; is enim jam hydrophobus, & taciturna rabie laborans, Anagallidem respuit, & furiosus

ſus tandem mortuus eſt; jumenta quædam pariter. Reliqui vero omnes, homines & pecudes, nondum rabidi, Anagallidem aſſumſerunt, ejusque virtute, ex propinquis truculenti morbi faucibus erepti & perfecte ſervati ſunt. Omnes ejus vici incolas, ex illo tempore hodie adhuc vivos ſuperſtites, teſtes provoco.

Ex Oppido Sobernheim, in palatinatu inferiori ſito, undecim advenerunt cives, a rabido cane læſi; conſilium peteſcentes. Acceperunt Anagallidem; & illibatam a diriſſimo morbo ſanitatem inde reportarunt.

Plures quid referam ſingulas hiſtorias vulneratorum a rabidis, & Anagallidis tempeſtivo uſu, contra propinquam rabiem munitorum? Sufficit: quicunque nondum hydrophobi ad eam confugerunt; eorumque inſignis profecto eſt numerus; omnes illi, nullo excepto, ab hydrophobia & rabiei immani periculo, immunes vixerunt vivuntque. Et per vulgus innotuit hæcce veritas; maxime poſt publicationem mandati Sereniſſimi, beatiſſime defuncti Ducis Bipontini Guſtavi; quod obſtrinxit pagorum præfectos Ducatus bipontinenſis, anagallidem juſto tempore collectam, uſui paratam aſſervare. De veneranda ſane, hujus remedii contra rabiem potentia, tanta fere coarguerunt argumenta, quanta edocuerunt, noſtrates, de tuberum ſolani eſculenti vi cita tuta atque jucunda, in compeſcenda fame.

No. II.

QUam ſalutarem virtutem exſerat anagallidis herba flore puniceo, ad effectus, morſus animalium rabidorum avertendos, optime ſciunt, illi, qui ea in caſu tali ſæpius uſi ſunt. Ne prolixus ſim nimis, hic non tradam eas curationes; quas b. m. anteceſſor, Conſiliarius aulicus & Archiater Bipontinus D. D. AULBER herbula hacce feliciter

peregit;

peregit; Inter multas etiam observationes, quibus per viginti annos, dum praxin exerceo, ipse gavisus sum, unicam tantum, maxime memoratu dignam referam.

Cum in Ducatus Bipontini Præfectura Lichtenbergensi Physici, ut vocant, munere fungerer, Anno MDCCXLIII. Dominica, quæ erat dies XI. Augusti, accidit, ut incolæ pagi Schellweiler, cum e templo Cusellano domum redirent, a rabido cane invaderentur eorumque forte viginti partim ab ipso morderentur, partim spuma salivæ inquinarentur. Canis hic deinde aliquot horas versus pagum, ni fallor, Oberkirchen, cucurrit ibique ex ovium grege plures momordit oves. Opilio cum vidisset canem, qui oves momordit, rabidum fuisse, mox demorsas oves, separatis inclusit stabulis. Eorumque nono jam die duæ hydrophobæ factæ & occisæ sunt.

Postero die, lunæ nempe, hujus rei certior factus, in pagum illum Schellweiler me contuli, ac singulis pridie morsis aut infectis hominibus præbui portionem pulveris anagallidis, jussique, ut non solum usum pulveris per plures dies continuarent, sed & vestes suas abjicerent, cui consilio Deus ita benedixit, ut ex his hominibus, nemo rabidus factus fuerit.

No. III.

Wir der Magistrat und Rath der Stadt und des Thales Münster in dem oberen Elsaß, bescheinen hiemit, demnach vor Uns erschienen die bescheidene Johannes Röß, Ackermann, wohnhafft zu Sultzeren allhiesiger Bottmäßigkeit zugethan, Tobias Weber, Schmidt, und Johannes Wotey, alle drey Burgere dieser Stadt,

 gezieh-

geziehmend vor- und anbringend, wie daß zweiffels-ohne Uns in frischer Gedächtnus sein wurde, wie daß, nemblichen vor sieben Jahren eines sein deß Johannes Rößen Kinderen, vor vier Jahren aber ein Enckel sein des Tobiä Webers, das Unglück gehabt, ohnversehener Weiß durch zwey unterschiedliche wütende Hunde gebissen zu werden, er Johannes Wotey aber selbsten Anno 1751. den 2.ten Decembris durch einen raßenden Wolff (nachdeme dieser vorhin vieles Unglück wegen seinem Wut in diesem Thal verursachet) in das Knie deß lincken Fußes starck und hart gebissen und verwundet seyen worden, zu Curirung der von solchen wütenden Thieren empfangenen Wunden, und Vorkomnis der daraus entstehend könnenden Folgen, sie anders nichts als das sogenannte Kraut Gauchheyl gebraucht hätten, und zwar also, sie hätten die Wunden vorderist mit Bach-Wasser sauber ausgewaschen, alsdann Pulver von gesagtem Gauchheyl in die Wunden gethan, von welchem nemlichen Pulver ein jeder der Verwundeten, morgens und abends jedesmahl drey Meßerspitz voll nach proportion deß Alters, in einem von bemeltem Kraut gebranntem Wasser eingenommen, wodurch und vermittelst dessen sie von allen Folgen befreyet wären worden, solches Mittel hätten sie vorzüglich und mit desto größerem Eyfer gebrauchet, weilen sie versicheret gewesen, daß es vorhin schon nicht nur allein anderen Menschen, sondern auch Rind-Vieh und Hunden so von wütenden Thieren gebissen worden, ohne Anstand geholffen, über welches sie Uns um glaubwürdigen Schein gebührlichen angesprochen.

Wann Wir dann die Wahrheit zu steuren so schuldig als geneigt, als certificiren Wir hiemit, daß Uns wohl bewust, daß die vorbenambste Persohnen durch wütende Hund und Wolff gebissen, sie auch des sogenannten Gauchheyl-Krautes, zu Verhütung der Folgen und Curirung der Wunden, sich bedienet haben; daß vorgemelter Wolff so gesagten

Johan-

Johannes Wotey in das Knie gebissen, sonderheitlich rasend gewesen, indeme derselbe den Tag zuvor nicht nur allein zwey Eheleuthe in dem Dorff Wasserburg (wovon der Mann demselben einen Streich mit einer Axt gegeben, und also gezeichnet worden) ergriffen, welche beyde in kurtzer Zeit hernach ane Raserey gestorben, sonderen den nemlichen Tag auch ein Weibsbild in allhiesiger Jurisdiction auf der offentlichen Strassen gäntzlichen zerrissen und allbereit vollkommen gefressen, über dieses hat der nemliche Wolff eine Wittib in hiesiger Jurisdiction in nemlicher Zeit sehr übel in den Kopf und in die einte Brust gebissen, welche innerhalb vierzehn Tagen wütig worden und erbärmlich ane dem Wut gestorben, ferners hat diß rasende Thier einen Burgersmann bey seinem Meyerhof allhier sambt einem armen Mann so bey ihme war, unterschiedliche Biß gegeben, welcher aber endlichen tod geschossen worden, welchen beyden letztern daß gesagte Mittel des Gauchheyls durch Gregorium Kempf Burgeren allhiesiger Jurisdiction, gegeben und durch selbiges ihrer Meinung nach, von dem Wut garantirt worden; Dessen zu wahrem Urkund, haben Wir auf Ersuchen der Comparenten gegenwärtiges auffsetzen, darauf Unserer Stadt Cantzley gewöhnliches Secret-Insigill (deme jedoch wie Uns in alle Weg ohne Nachtheil) drucken, und durch Unseren Stadt-Schreiberen unterschreiben lassen. So gegeben Münster den 2ten Decembris 1757.

(L. S.)

MEYER,
Stadt-Schreiber.

No. IV.

No. IV.

Fürstlich=Stifft=Bambergisches Ausschreiben.

Demnach Ihro Hochfürstlichen Gnaden zu Bamberg, unserm allerseits gnädigsten Fürsten und Herrn, ein bewährtes Mittel zu gnädigsten Handen gekommen ist, welches bey allen und jeden Verwundungen und Bissen wüthiger Hunde, Wölfe, Katzen rc. von ohnfehlbahrer Würckung und Gedeylichkeit befunden worden, und auf die Art, wie in nachfolgender Beschreibung mit mehrern nachgedruckter zu sehen, zu gebrauchen ist; und nun kein Zweifel obwaltet, daß an sicherer Abwendung derley mislicher Zufälligkeiten, jedermänniglichen höchst gelegen seye; als haben höchst-erwehnte Seiner Hochfürstlichen Gnaden, nach Dero ohnermüdeter Landes=Fürst=vätterlicher Liebe und Sorgfalt für die Wohlfarth Dero getreuen Unterthanen den Gebrauch obbemeldten gesegneten Artzney=Mittels, in Dero Bist= und Fürstenthum Bamberg machen zu lassen, den gnädigsten Befehl ertheilet. Zu dessen gehorsamster Befolgung alle Dero Ober= und Unter=Beamte, dann übrige Befehlshabere, ohne Ausnahm, hierdurch gemessen angewiesen werden, bey der eben jetzo, nach dem Innhalt der hierbey gesetzten Beschreibung, vorhandenen bequemen und rechten Zeit, das angedeutete Kraut einsammlen und dieses durch die allerweiseste Anordnung GOttes entdeckte Mittel nicht nur in allen Städten, Marcktflecken, Dörffern und Gemeinden; sondern auch bey allen und jeden Weylern, Mühlen und sonstigen einzeln Orten in ohnauslässiger Bereitschaft halten zu laßen; in welcher heilsamen Absicht denn auch höchst=gedacht Seiner Hochfürstlichen Gnaden gnädigst befehlende und ernstliche Willens-

Mei-

Meinung zu gebührendem Vollzug zu bringen, so fort auf denen Kantzlen zu jedermanns Wissenschaft öffentlich zu verkündigen, und an Thoren aller Orten anzuschlagen ist. Hieran beschiehet mehr Höchst-erwehnter Seiner Hochfürstlichen Gnaden gnädigster Will, so auf die allgemeine Wohlfarth Dero getreuesten Unterthanen und eines jeden eigenes Bestes lediglich abzielet. Decretum Bamberg den 28. May 1749.

Beschreibung des bewährten Mittels

gegen den Wuth und Biß der tollen Hunde Wölfe und Katzen ꝛc.

Man sammle vom neuen bis auf den alten Johannis-Tag des Mittags von 11. bis 12. Uhr Gauch-Heilkraut mit denen Purpur-rothen Blümlein (Anagallis flore puniceo) man bricht nemlich auf besagte Stund und Täg gemeldtes Kraut ab, mit den Stänglein und Blümlein, lasset solches an einem schattigten, aber nicht verdumpften Ort behörig und langsam trocknen, verwahret solches hernach in dichten leinenen Säcklein oder in Schachtlen, welche inwendig mit Papier belegt seyn; wann nun ein Mensch von einem wüthenden Thier gebissen worden, oder mit wüthenden Thieren und Menschen viel umgegangen; so gebe man ihm obiges Kraut (nachdem es zuvor mit denen Blumen und Stänglein klein pulverisirt worden) zu einem halben bis gantzen Quintlein schwer, oder zu 3. bis 6. Messerspitzen voll in Gauchheil-Kraut Wasser; oder wenn dieses nicht vorhanden ist, in Thée-Wasser oder Brühe zu nehmen; lasse ihn einige Stunden darauf des Essens und Trinckens enthalten; ob gleich eine Dosis allemahl ohnfehlbar und gantz sicher hilfet, selbsten auch, wenn der

 Wuth

Wuth schon würcklich vorhanden, aber nur noch nicht auf den höchsten Grad gekommen; so kan man dennoch um mehrerer Sicherheit und Beruhigung willen nach 6. 8. oder 10. Stunden, ja auch noch den andern Tag, eine zweyte oder dritte Dosin dieses Pulvers eingeben. Denen Pferden, Kühen s. v. Schweinen, Hunden, Ziegen und Schaafen wird dieses Pulver von einem Quintlein bis zu einem halben Loth auf Brod mit etwas weniges Saltz und Alaun, oder auch in warmlichten Getränck, ja auch nur in Wasser eingegeben oder eingeschüttet; Wann ein wüthendes Thier unter eine gantze Heerde kommet, so thut man wohl, daß man dieses Mittel nicht nur den würcklich gebissenen, sondern auch der gantzen Heerd, ja allen Thieren welche nahe bey den Gebissenen gestanden, gegangen und gewendet, eingebe und beybringe.

Auf solche Weis kan man versichert seyn, daß die Gebissene nicht vom Wuth sterben, und die übrige von Wuth nicht werden angefallen werden. Man kan dieses Kraut so bald es völlig getrocknet, wann man will, gleich pulverisiren, und als ein Pulver zum Gebrauch aufhalten; es muß aber immerfort an einem trockenen doch nicht zu warmen oder heisen Ort verwahret werden.



CARO-

CAROLO LUDOVICO BRUCH,
PRO LICENTIA
GRADUM DOCTORIS MEDICINÆ CONSEQUENDI DISPUTANTI

S. P. D.

Dr. JOHANNES FRIDERICUS RAVENSTEIN.

Artem nostram salutarem omnium excellentissimam esse, nemo facile dubitabit, qui & objectum, circa quod versatur, & finem, quem intendit, ullo modo cognitum habet, & sicuti objectum homo vivus est, finis vero sanitas; ita nemo mortalium erit, qui non inter bona terrena sanitati primum locum concedet. Verum etiam medicinam omnium artium antiquissimam & per varia nova experimenta eruditissimorum medicorum adeo excultam esse, quis est, qui nescit aut negat; hinc si veteres hodie reviviscerent, illius excellentiam admirarentur & obstupefierent, videntes, eam multis salutaribus innumerisque inventis & remediis multiplicatam esse. Et quamvis ad summum perfectionis gradum sic pervenisse videatur, tamen adhuc in omnibus medicinæ partibus, præsertim in curatione morborum multa desiderata nobis occurrunt, quibus etiam experientissimi Medici hactenus egent. Difficillimam ergo hanc artem esse, nemo sane scit, nisi Medicus amplissimam artem exercens, hinc optandum esset, ut quisque juvenis Doctor, nisi in academiis collegium clinicum frequentandi occasionem habuerit, priusquam ad Praxin adspiraret, per aliquot annos, aliorum in arte peritorum lateri junctus esse posset, honorum enim vocabula non ornant, nisi & dignitatis studiorumque insignia sint, permulti tituli tantum causa, de gradu Doctoris acquirendo solliciti sunt, cum tamen de experientia colligenda studiosiores esse deberent. Tu vero Clarissime Dne Doctorande *denegas illorum morem, qui nihil didicerunt*, Tu *potius studia* Tua *alacri animo, ex celeberrimorum medicinæ Professorum ore, quorum fama Academiæ Argentoratensi maximo semper est honori, prosecutus es, ut novo, qui* Te *manet, honore* Te *præstares quam dignissimum. Industriæ itaque*

 Tuæ

Tuæ *nunc testis est* Dissertatio inauguralis Tua *de* Anagallide, *herbula quidem exili, ast ratione virium energiarumque præstantium contra morsum rabidi animalis, paucis pro merito nota & hactenus a nemine conscripta, quam* Tu *omnibus applaudentibus defendendam suscepisti. Voveo ut Deus huic tutissimo & probatissimo specifico remedio, quo* Tuus *honoratissimus beatus Parens & ego in praxi nostra optato cum successu usi sumus, etiam in posterum benedicat.*

Gratulor itaque Tibi Nobilissime Candidate! *de rebus* Tuis *optime peractis & faustissimum tam in certamine academico, quam in omnibus aliis* Tuis *conaminibus successum* Tibi *adprecor; macte hac virtute & studiis, ac perge modo eodem tramite, sic non solum Tiaram Doctoralem in* Tui *honorem acquires, sed etiam certissime auguror, fore, ut brevi tempore largissimos laborum* Tuorum *fructus colligas, vale! dabam e Musæo Tabern. Montan. Calendis Maji M DCC LVIII.*



C. L. BRUCH,

MEDICINÆ DOCTORANDO

AMICO SUO ÆSTUMATISSIMO, CARISSIMO

S. P. D.

CONRADUS RAHN, M. Dr.

Thurico-Helvetius. Opponens.

Accipe hæc ea mente, qua ea TIBI *offero. Ab aliquo jam tempore arcto amicitiæ vinculo* TIBI *junctus, publicum ejus ponam monumentum; aliis relinquam, qui tuas extollant laudes; his ego non immorabor. Mea enim laude non indiges, præterea vires æque ac tempus,* TE *pro meritis laudandi mihi desunt. Si minus elegantia sunt, quæ dico, sunt tamen vera & sincera. Hunc diem, quo ad summos in Medicina honores adscendis, mihi gratissimum esse, velim persuasus sis. Sincera mente* TIBI *gratulor, mihi gaudeo, quod sic*

labo-

laborum tuorum indefessorum fructus, eruditionis in Medicinæ eximiæ præmia reportes. Summum Numen uti hactenus, sic & in posterum conatibus tuis adnuat, eos cedere faciat in suam laudem, tuum & plurimorum commodum, TE, amice optime! diu incolumem & virtute tua beatum vivere jubeat. Velim me semper ames, mihi nunquam non carissimus eris; sic amicitia, quæ nos unit, in æternum indissoluta manebit. Vale.

CAROLO LUDOVICO BRUCH,
ERUDITO HUJUS SPECIMINIS AUCTORI,
CONSOBRINO ET AMICO SUO SINCERO, DULCISSIMO

S. P. D.

GUIL. LUDOV. KÆMPF, M. D.

SAnctior est amicitia atque jucundior, quæ inter nos viget, Carissime! silentio haud penitus excipiam diem, qui TE prædicabit ornatissimum defensorem almarum, quas inauguralibus hisce paginis tradidisti, veritatum; qui candidissimo calculo notabit publicam Tuam *laudem; quemque absens, non sine dolore absens, festum habebo.*

Operose ficta carmina a me non exspectabis. Haud mea indigebit exhortatione publicum, ut tribuat Tibi *præconia, quæ æque libenter tribuet, ac tribuerunt unanimiter* Tibi *amici jam dudum, quæ adeo sollicite denegat* Tua Tibi *modestia.*

Lætissimo applausu prævideo Te *accinctum, proclamari dignum medicum & salutarem. Non hæsito quoque gratulari quam maxime ægrotis, qui* Tuis *gaudebunt auxiliis. Quid enim dulcius morbo oppressis, quid suavius, quam reviviscere sub manubus medentis, dexterrimum animum exactæ eruditioni jungentis?*

 Sed

Sed fateor : nil pene habeo, quod gratuler Tibi, *Dilecte.*
" Omnium quidem occupatorum conditio misera est, eorum tamen miserrima qui ne suis quidem occupationibus laborant : ad alienum dormiunt somnum, ad alienum ambulant gradum, ad alienum comedunt appetitum, amare & odisse, res omnium liberrimas, jubentur. " *Quid impedit, quo minus hæcce* SENECÆ *verba, huc trahantur, ad præclarum quod suscipis munus.*

Nec tamen ignoro voluptatem, latentem sub arduis officiis, quæ præstat miseris praxis medica. Summa sane voluptas Philanthropo, & præter dulcissima quæque otia excellens, aliorum exstruxisse salutem, suis ærumnis.

Precor ex animo ut permulta prospera per Te *contingant languentibus mortalibus; ut fausta quæque & secunda prosequantur* Te, *quem prosequar ego dum spiro, tenerrima amicitia. Vale. Dabam* Neovedæ *die* 4*to Maji* 1758.



DEs Mortels, travaillés de *Rage*, de *Manie*,
De *Goute*, de *Melancholie*,
Vous calmés toute plainte & lamentation;
L'Anagallis leur fait changer de note.
La preuve des Vertus de ce grand Antidote
Prouve vôtre Erudition.

Recevés Monsieur BRUCH, *les Félicitations & assurances d'Amitié que vous envoye de Montbéliard*

Vôtre très-humble Serviteur & sincère Ami

D, C. E. BERDOT,
Licentié en Médecine
Conseiller de S. A. Serme Msgr. le Duc de Würtemberg.

Freund

Freund, die Verdienste, so den Weisen rühren,
Sind nicht die Nahmen, die das Volck verführen.
Selbst jener Ruhm, nach dem die Fürsten geitzen,
Kan ihn nicht reitzen.

Nein, der allein, der ist der Held des Weisen,
Den edle Thaten von sich selber preisen,
Der wahre Mensch, der ohn den Thron regieret,
Der ihm gebühret.

Nur Tugend kan uns diese Grösse geben,
Und Wissenschaft kan ihren Glantz erheben.
So wuchsest Du, so glänzt schon in der Jugend
Auch Deine Tugend.

Heut sieht die Welt, was ich schon lang gesehen.
Sie kröne Dich: Ich will zur Vorsicht flehen.
Sey glücklich, **Freund**, und denck in Deinem Glücke
An mich zurücke.

JOHANNES KRATZ, Argentoratensis
Med. Lic. Opp.

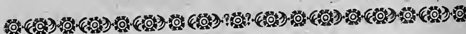
Da Du, zum Stoltz zu klug, im Ruhm so edel denckst,
Ein Lob, das Dir gehört, mit Freuden andern schenckst;
So muß ein wahrer Freund es gantz erschrocken wagen,
Was er an Dir verehrt, auch vor der Welt zu sagen.
Der ist sein eignes Lob, der so, wie Du, mein Freund
Mit der Gelehrsamkeit doch noch Vernunfft vereint,
Der Wahrheit ächten Werth als Philosoph erkennet,
Das Glück nach Tugend mißt, ein andres Zufall nennet.
O lernte mancher doch, der, Trotz der besten Welt
Als Doctor existirt, und dann vor baares Geld
Gicht, Podagra und Stein, was Tod und Schrecken häuffet
In seinem Elixir mit leichter Müh ersäuffet;

Das,

Das, was Du heute zeigst, ein Artzt und klug zu seyn,
Schließ' keinen Wiederspruch in seinem Umfang ein,
Und unsre Wissenschafft, sey dann erst hoch zu schätzen,
Wann sie dem Nächsten nützt, und Weise kan ergötzen.
Freund dieses ist Dein Glück, kein Wunsch gehört darzu
Vernünfftig-glücklich seyn, ist leben, so, wie Du.

Hochzuehrender Herr! Nehmen Sie von mir diese wenige Zeilen als ein Zeichen einer billigen Hochachtung gegen Sie an, und glauben Sie, daß ich mir keine geringe Ehre daraus mache mich zu nennen

Ihren ergebensten Freund
J. F. Consbruch, von Stuttgard.
der A. W. B. und Oppon.



Freund nimm Hygeens Cranz, Dein rühmliches Bemühn,
Dein Fleiß, Dein heutger Streit, Dein Hertz verdienet ihn,
Ich war Dein Gegner zwar, doch meine Zweiffel schwiegen,
Du siegtest über sie, und froh sah ich Dich siegen.
Geh um die Deinigen, die Siechen zu erfreun,
Dem Staat ein nützlich Glied, der Kunst ein Ruhm zu seyn.

Hiemit wollte Seinem Werthgeschätzten Freund sich Glück-wünschend empfehlen

ein aufrichtiger Freund,
Georg Albrecht Fried, Argentinensis,
Der Arzeney- und Hebammen-Kunst beflissener,
Opponens.

Wie

Wie sollte Dich mein Freund ein schwaches Loblied preisen.
Da selbst Hygea Dich erhebt?
Und bald der Lorbeer-Krantz um Deinen Scheitel schwebt;
Den Dir Dein Eifer längst verheisen.
Nein meine Zärtlichkeit allein
Soll Dir getreue Wünsche weyhn.
Beständig soll, mein Freund, Dein Leben
Das Glück, so Du verdienst, umgeben.

Dieses wollte zum Andencken seiner Freundschaft
mit beysetzen

JOH. FRID. LOBSTEIN, Med. Stud.
Opponens.

